

**IACOBI CHRISTIANI
SCHAEFFERI ...
ELEMENTA
ORNITHOLOGICA
ICONIBUS VIUIS...**

Iacob Christian Schaeffers



XIV.

1719

A. L. 141

IACOBI CHRISTIANI SCHAEFFERI
S. S. THEOLOGIAE ET PHILOSOPHIAE DOCTORIS
ECCLES. EVANGEL. RATISSON. PASTORIS ET SUPERINTENDENTIS
VEN. CONSIST. ASSESS. PRIMARII AC SCHOLARCHAE
SER. AC POTENT. REGI DANIAE NORVEGIAE A CONSILII AC PROFESSORIS
ACADEM. IMP. NATVR. CVRIOS. PETROPOL. LOND. BEROL. VPSAL.
ROBOR. MONACH. ET MANHEM.
SOC. LITT. DVESB. HIST. GOETT. BOTAN. FLORENT. PATRIST. SVETIC.
PHYSIOGRAPH. LVNDINENS. GOTHOR.
OEC. CELL. BERN. LVSAT. STYR. SVRGVVS. AC FLVIR. TEVTON. MEMBR.
ACADEM. SCIENT. PARIENS. AB EPISTOLARVM COMMERCIO

ELEMENTA
ORNITHOLOGICA
ICONIBVS
VIVIS COLORIBVS EXPRESSIS
ILLVSTRATA.



EDITIO SECVNDA.

RATISSONAE

TYPIIS BREITFELDIAE. MDCCCLXXIX.



LECTORI BENEVOLO

S. et O.



Indici & descriptioni *musci mei*, praecipue *ornitho-*
phylacii, etsi forsan in minimis ponendum sit, haec
elementa praemittere operae omnino pretium duxi.

Ex omnibus, quae legendi et conferendi mihi occasio
fuit, systematibus, *Brissonicum* *, intellectu, me quidem iu-
dice, facillimum naturaeque maxime consentaneum, eligerè
meumque facere nullus dubitavi. Omnia hinc *Brissonii* gene-
ra retinui, omisiss tantummodo, nec sine graulori causa,
Muscicapae et *Coraciae* generibus.

Quoniam vero meum ornithophylacium eas potissime
aves, quae in *Germania*, et imprimis *Bavaria* et *Palatinatu*
circa *Ratisbonam* nostram, habitant, continet, inde factum
est,

* Ornithologie ou méthode contenant la division des oiseaux en Ordres, Sections, Gen-
res, Espèces & leurs Variétés — Par M. Brisson — Tome I - VI. A Paris 1760.

est, ut totam earum auium iconem pingi curauerim, reli-
quarum vero in Europa, Asia, Africa et America habi-
tantium capita tantummodo pedesque iconibus explicare satis
esse superque iudicauerim.

An linguarum in auiibus obuia differentia et structura cha-
racterem generum constituat distinctiuum, ipse adhuc dubito,
quodque vel *laniorum* et *alaudarum* * species confirmare omni-
no videntur.

Vale, B. L., mihi meisque porro fauere ne dedigneris.
Dabam Ratisbonae ip[s]is Calendis Maii. CIO IDCC LXXIV.

* Tab. XIII, XVIII



3

SECTIO I.
DE
A V I V M
FACIE ET STRUCTURA
EXTERNA.

A

est, ut totam earum auium iconem pingi curauerim, reli-
quarum vero in Europa, Asia, Africa et America habi-
tantium capita tantummodo pedesque iconibus explicare satis
esse superque iudicaucrim.

An linguarum in auiibus obuia differentia et structura cha-
racterem generum constituat distinctiuum, ipse adhuc dubito,
quodque vel *laniorum* et *alaudarum* * species confirmare omni-
no videntur.

Vale, B. L., mihi meisque porro fauere ne dedigneris.
Dabam Ratisbonae ipsis Calendis Maii. CIO IDCCCLXXIV.

* Tab. XIII, XVIII



3

SECTIO I
DE
A V I V M
FACIE ET STRUCTURA
EXTERNA.

A

EXPLICATIO TABVLAE PRIMAE.
DE
AVIBVS EARVMQVE PARTIBVS
IN GENERE.

CHARACTER.

CORPVS *plumosum*. b — u.
ROSTRVM *cornutum*. a, e.
ALAE *dusae*. f, g.
PEDES *dus*. i, l.

OCULI. Tab. II. Fig. II. c.
PALPEBRAE.
IRIS. Tab. II. Fig. I. f.
PUPILLA. Tab. II. Fig. I. g.
ORBITA.
AVES.

PARTES.

I. CAPVT. a — i.

Antice.

ROSTRVM. a, s, Tab. II. Fig. I. b, c, d.
FRONS. b.
SYNCIPVT. c.

Postice.

OCCEPVT. d.
NUCHA. e.

Supra.

VERTEX. f.

Infra.

MENTVM. g.
CVLA. h.
IVOVLVM. i.
COLLYM. g, h, i, k.

Ad latera.

TEMPORA.

II. TRVNCVS.

Supra.

THORAX. l.
TNGVVM. m.
VROPHYGVVM. n.

Infra.

STERNVM. o.
PECTVS. p.
ABDOMEN. q.
ANVS. r.

III. ARTVS.

BRACHIALES.

ALAE. s, s, Tab. III.

VNDE.

PEDES. i, l, Tab. IV.

CAVDALAE.

VROPHYGVVM.

CAVDA. Tab. III.

EXPLICATIO TABULAE SECVNDÆ .

DE
R O S T R O .

PARTES.

BASIS, Fig. I. a.
APEX, Fig. I. b.
MAXILLA MANDIBULA VALVA.
Superior, Fig. I. c. d. II. b.
Inferior, Fig. I. d. II. a.
CERA, Fig. I. c.
NARES.

Nudæ, Fig. II. a.
Tollæ, Fig. V. a.
Setis.
Vibrissis.

Lineares.
Ovatae.
Patulae. Cet.

PAVX, Fig. II. d.
LINGVA, Fig. III. a.
Integra.
Bifida.
Lacerata.
Emarginata. Cet.

MAGNITVDO.

Brutæ, Fig. I. V. a.
Proterijum f. Elongatum, Fig. V. b.
Langum, Fig. VI.
Longissimum, Fig. VII. a.

DIRECTIO.

Rectum, Fig. II. V. VII.
Aduncum, Fig. I.
Curvum, Fig. III.
Falciforme, Tab. LXX. Cet.

FIGVRA ET STRVCTVRA.

Acutum.
Angulatum.
Angustum.
Arcuatum.
Compressum.
Conicum.
Convexum.
Convexum.
Cylindraceum.
Membranaceum.
Recurvifurcum.
Retundatum.
Subulatum.
Tenu.
Trigutrum.
Trociforme.
Validum.
Vacinatum. Cet.

EXPLICATIO TABVLAE TERTIAE.
DE
ALIS ET CAUDA.

A L A E.

Fig. I.

PENNAE sunt

REMIGES, seu maiores alarum constituentes, quibusque volatui suis. I — 12.

Primaries, a flexura alarum ad apicem sitae. I — 9.

Secundaries, inter flexuram alarum & corpus dispositae. 10 — 12.

TECTRICES, seu minores, quae alas tegunt.

Superiores. a. a.

Inferiores.

C A V D A.

Fig. II.

PENNAE.

RECTRICES, seu maiores, caudam constituentes. I — 12.

Aequales.

Inaequales.

TECTRICES, seu minores, caudam tegentes.

Superiores. a. a.

Inferiores. b.

MAGNITUDO.

LONGITUDINE corporis.

LONGIOR corpore.

BREVIOR lateribus.

FIGURA ET STRUCTURA.

INTEGRA s. Simplex.

RIFIDA.

FURCATA.

ELONGATA.

ROTVNDATA. Tab. XXIII.

CYRIFORMIS.

MOLLIS.

RIGIDA. Cc.

EXPLICATIO TABULAE QVARTAE,

DE
P E D I B V S.

PARTES.

FEMORA. Fig. I — V. a.

Nuda. Fig. III. IV. V. a.

Plumosa. Fig. I. II. a.

In aequilibrio posita.

Extra aequilibrium sita.

Detecta, extra abdomen posita.

Intra abdomen recondita.

TIBIAE. Fig. I — V. b.

Nudae.

Villosae.

Plumosae.

Pilosae.

Squamosae.

Lamellosae. Cet.

DIGITI. Fig. I. c. d. e. f.

Duo.

Tres.

Quatuor.

UNGUES. Fig. II. c. d. e. f.

Nulli.

Acuti.

Teretes.

Lunati.

Serrati. Cet.

MAGNITUDO.

Breuiorae corpore.

Aequales corpore.

Longiores corpore.

FIGURA ET STRUCTURA.

FISSI

Nudi s. Simples.

AVCTI MEMBRANIS.

INTROIE.

EMARGINATIS.

CONNEXI inter se membranis.

CONNATI digitis anterioribus.

FISSIPEDES. Fig. I. II.

PINNIPEDES. Fig. III.

LOBIPEDES. Fig. V.

PALMIPEDES. Fig. IV.

ANOMOLIPEDES. Fig. VI. VII. Tab. XVI.

SECTIO II.
DE
A V I V M
CLASSIBVS ET ORDINIBVS.

EXPLICATIO TABVLAE QVINTAE.

AVIBVS sunt

FEMORA

SEMINVDA, plumis in parte inferiori
defectis. DIGITI

NVDI ET FIRM

DVO

TRES

QVATVOR

MEMBRANIS AVCTIS

FISSI

CONNEXI

TRES

QVATVOR, SOLVTS

POSTICO.

NULLO.

NVDIPEDES.

FISIPEDES

DIDACTILI

TRIDACTILI

TETRADACTILI

FINNIPEDES, LORIPEDES.

PALMIPEDES

TRIDACTILI

TETRADACTILI

CLASSIS I.

FIG.

ORDO.

1.

I.

2.

II.

3.

III.

4-5.

IV.

6.

V.

7-8.

VI.

8-9.

VII.

PLVMOSA, ad genu usque plumis
testa. DIGITI

FISSI

QVATVOR

PARIA ANTE ET POST, duo antici,
totidem postici,

IMPARIA, tres antici, unus postici-

CUL

ROSTRVM

ADYNCVM.

CONICO-

INCVRYVM.

ATTENTATVM.

ELONGATVM.

CONVEXYVM.

SVBLATVM.

CVNEIFORME.

FILIFORME.

ARCATVM.

CONNATI, anteriorum trium me-
dius cum extremo digito trium ar-
ticulorum spatio, cum iustino pri-
mi tantum articuli intervallo, ar-
te cohaerens.

PLVMIPEDES.

FISIPEDES

TETRA-

DIDACTILI

ANISODACTILI

ADYNCIROSTRES

CONI-

INCFVROSTRES

TENVIROSTRES

PROTENVIROSTRES

CONVEYIROSTRES

SVBLIROSTRES

CVNEIROSTRES

FILIROSTRES

FALCIROSTRES

CLASSIS II.

FIG.

ORDO.

9.

I.

10.

11.

II.

12.

III.

13.

IV.

14.

V.

15.

VI.

16.

VII.

17.

VIII.

18.

IX.

19.

X.

ANOMALIPEDES,

20.

XI.

7

SECTIO III.

TABVLAE GENERVM
CHARACTERISTICAE.

EXPLICATIO TABVLAE SEPTIMAE.

CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO I. FISSIPEDES DIDACTYLI.

Genus.	Refrum.	Alae.		Nomen.	Habitat.	Tab.
1.	Rectum, horizontaliter subplanum; apice subrotundum; vnguicula- tum.	Exiguæ, volatui inutiles.	NARKES ruditer linea- tæ.	STRY- THIO.	Africa.	VI. Fig. 1. 2. 3.

CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO II. FISSIPEDES TRIDACTYLI.

Genus.	Refrum.	Alae.		Nomen.	Habitat.	Tab.
2.	Rectum; horizontaliter subpla- num; apice subrotundum.	Exiguæ; volatui inutiles.		Rhea.	Brafilia.	o.
3.	" ; brevis; subconicum; pro- na pars parum arcuata.	" ; "	CAPPY gales cornes in- struatum. PALMARIA bina sub mento.	Cassia- rina.	India.	VI. Fig. 4. 5. 6.
4.	" ; ; conico-incuruum.	Magnæ; "	Vagues obtusi, circinati.	Otis.	Europa.	LI.
5.	" ; ; in apice crassius.	" ; "		Pluvialis.		LVIII.
6.	" ; longissimum; lateraliter planum;	" ; "		Ostrale- ga.	Maris li- tora.	VI. Fig. 7. 8.
7.	" ; ; cylindraceum;	" ; "		Himan- topus.	"	VI. Fig. 9. 10.

EXPLICATIO TABULAE SEPTIMAE.

CLASSIS I. NYCTIPEDES. ORDO III. FISSIPEDES TETRADACTYLI

Genus.	Rastrum.		Nomen.	Habit.	Tab.
8.	Rectum; apice crassius, brevis.	VNGVICULI brevissimi.	Vanellus.	Europa.	LXIX.
9.	" ; " ; " ; " ; longiusculum.	" longissimi.	Jacana.	Braſilia.	VII. Fig. 1. 2.
10.	" ; " conicum; brevis.	CAPPY ornatum corolla plumosa.	Balearica.	Africa.	VII. Fig. 3. 4.
11.	" ; " lateraliter compressum; superne convexum.		Glaucola.	Europa.	VII. Fig. 5. 6.
12.	" ; horizontaliter planum; longum; apice ampliato, subrotundo, spatheiformi.		Plataea.	Lapponia.	VII. Fig. 11. 12.
13.	" ; " compressum; sursum modice tendens.		Arenaria.	Maris littora.	o.
14.	" ; lateraliter " ; brevis seu longiusculum.	CORPUS lateraliter compressum.	Rallus.	Europa.	LX.
15.	" ; " ; " ; conicum.	CALVITIVM in fronte.	Porphyrio.	America.	VII. Fig. 7. 8.
16.	" ; crassum; longum; acutum, MANDIBULA superior sulcata.	VNGVUS longi.	Ardea.	Europa.	XXI.
17.	" ; " ; " ; " ; laevis.	" brevis.	Ciconia.	"	XXVI.
18.	" ; " ; " ; " ; lateral. planum, adunca.		Scopus.	Senegal.	o.
19.	" ; " ; " ; brevis, cochleariformis.		Cochlearius.	Gulana.	o.
20.	" ; " ; gracile; longiusculum; apice obtuso laevi.		Fringa.	Europa.	LXVII.
21.	" ; " ; " ; longissimum; " ; " ; " ;		Limosa.	Maris littora.	VII. Fig. 9. 10.
22.	" ; " ; " ; " ; rugosa.		Scolopax.	Europa.	LXI.
23.	" ; conico-incurvum.	ALAE inermes. CORNICULAE in fronte.	Carisma.	Braſilia.	o.
24.	" ; " ; " ; " ;	" armatae.	Anhimus.	"	o.
25.	" ; validum; longum; apice aduncum.	" exiguae; volatiles inutiles.	Raphus.	Africa.	o.
26.	Arcuatum deorsum; " ; obtusum.		Nomenius.	Europa.	L.

EXPLICATIO TABULAE OCTAVAE.

CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO IV. PINNIPEDES TETRADACTYLL.

Genus.	Femora.	Digiti.	Rostrum.		Nomen.	Habitat.	Tab.
27.	Dactyla.	Membranis integris aucti.	Rectum; acutum.	Calcutium in fronte.	Gallinula.	Europa.	XXXVI.
28.	" "	" emarginatis " "	" ; conicum; lateralis, com- pressum.	" " "	Fulica.	"	XXXIV.
29.	" "	" "	" ; gracile.	" nullum.	Phalaropus.	Anglia.	VIII. Fig. 1. 2. 3.
30.	Condita intra abdo- men et ad pedicem posita.	" semibifidis; inter se connec- ta.	" ; acutum.	Caeca nulla.	Cotymbus.	Europa.	XXIX.

CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO V. PALMIPEDES TRIDACTYLL.

Genus.	Femora.	Rostrum.	Nomen.	Habitat.	Tab.
31.	Ad pedicem posita; intra abdomen condita.	Rectum; acutum.	Vria.	Kilda.	VIII. Fig. 4. 5.
32.	" "	" ; lateral. planum; cuius longitudo crassiciem superat; transversum striatum.	Alca.	Mare se- ptentrion.	VIII. Fig. 6. 7.
33.	" "	" ; " " ; " crassities longitudinem aequat; " "	Fratercu- la.	"	VIII. Fig. 8. 9.
34.	Circa corpus medium & extra abdomen posita; corpore breviora.	" ; " compressum. Apex mandibulae su- perioris aduncus; inferioris quasi truncatus.	Albatrus.	Caput B.S.	VIII. Fig. 10. 11.

EXPLICATIO TABVLAE NONAE.

CLASSIS II. NVDIPEDES. ORDO VI. PALMIPEDES TETRADACTYLI, POSTICO SOLVTO.

<i>Genus.</i>	<i>Femora.</i>	<i>Refraur.</i>	<i>Nomen.</i>	<i>Habitas.</i>	<i>Tad.</i>
35.	Ad pedicem posita & intra abdomen condita.	<i>Edentulum</i> ; rectum, acutum.	Mergus.	Europa.	XLVIII.
36.	" "	" " " Apex mandib. superioris <i>aduncus</i> ; inferioris <i>truncatus</i> .	Spheniscus.	Mare meridional.	IX. Fig. 1. 2.
37.	" "	" " " " " " " " " " " " " <i>rotundatus</i> .	Catarrhes.	"	IX. Fig. 3-4.
38.	Circa corpus medium posita; corpore longiora.	" " " " brevis.	Corira.	Italia.	O.
39.	" " " breuiora.	" " " Apex mandibulae utriusque <i>aduncus</i> .	Puffinus.	Regio septentrionalis.	IX. Fig. 7-8.
40.	" " " "	" " " superioris " ; infer. <i>truncat</i> .	Procellaria.	Mare septentrionalis.	IX. Fig. 9-10.
41.	" " " "	" " " " " " " " " " " " " <i>rotundat</i> .	Stercorarius.	"	IX. Fig. 11-13.
42.	" " " "	" " " lateraliter compressum, Mandibula inferior angulosa.	Larus.	Europa.	XLIV.
43.	" " " "	" " " planum, utraq. aequalis longitudinis.	Sterna.	"	LXIII.
44.	" " " "	" " " inferior superiorem multo longior.	Rynchopsalis.	America.	IX. Fig. 5. 6.
45.	" " " longiora.	" " " superius arcuatum, longissimum, gracile.	Avocetta.	Maris littora.	IX. Fig. 13-14.
46.	" " " breuiora.	<i>Denticulatum</i> ferrae instar; subcylindraceum. Mandibula superior apice <i>adunca</i> .	Merganser.	Europa.	XLVII.
47.	" " " "	" " " limae " ; superne convexum; inferne planiusculum; crassities latitudinem aequans.	Anser.	"	XX.
48.	" " " "	" " " " " " " " " " " " " latitudo crassitiem superans.	Anas.	"	XIX.
49.	" " " longiora.	" " " mediam versus longitud. deorf. incurvum. Mandibula inferior superiore latior.	Phoenicopterus.	America.	IX. Fig. 15. 16.

EXPLICATIO TABULAE DECIMAE.

CLASSIS I. NVDIPEDES. ORDO VII. PALMPIEDES TETRADACTYLI,
NVLLO SOLVTO.

Genus.	Rostrum.		Nomen.	Habitus.	Tab.
50.	Rectum; conicum; apice aduncum. MARTVS conspicuis nullis.	Digitum trinum medii unguit in- terioris ferreae inflexae denticulatus.	Sula.	Africa.	X. Fig. 1. 2.
51.	" ; acutum; ad margines plerumque minute denticulatum	" " " " "	Anhinga.	Brasilia.	a.
52.	" ; " ; decursum modice inflexum.	Residua longissima.	Lepturus.	Inter Tro- picos.	X. Fig. 7. 8.
53.	" ; subcylindraceum; apice aduncum.	" " " "	Phalacro- corax.	Maris li- tora.	X. Fig. 3. 4.
54.	" ; horizontalit. planum; " " "	CVTTVA bursa inflexibili instru- ctum.	Onocro- tulus.	"	X. Fig. 5. 6.

EXPLICATIO TABVLÆ DVODECIMÆ.

CLASSIS II. PLVMPIEDES. ORDO II. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
ADVNCIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Caput.	Nomen.	Habit.	Tab.
64.	Primum rectum, dein aduncum; ad basin cute nuda testum.	Nodus vel lanugine tantum testum.	Vultur.	Europa.	XII. Fig. 3. 4.
65.	" " " " " "	Plumosum.	Aquila.	"	XII. Fig. 1. 2.
66.	A ceca flacim " "	" "	Accipiter.	"	XVII.
67.	A radice " " " pulmis antroref. incumb.	Fasciculis pennarum, auricularum semulis, praeditum.	Agro.	"	XXII.
68.	" " " " " "	" " " " " " definitum.	Strix.	"	KLIV.

CLASSIS II. PLVMPIEDES. ORDO III. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CONICOINCVRVVIROSTRES.

Genus.	Caput.	Pedes.	Cauda.	Nomen.	Habit.	Tab.
69.	Palps vna longitudinalis sub gutture. Carniuncle frontalis.	Nudi.		Gallo- Pauo.	Europa.	XXXVII.
70.	" binæ " " " " Crylla " membranacea.	" ; calcarati Maris.	Suspensa vel mol- la.	Gallus.	"	XXXVIII.
71.	" " " " " " Cornu corneum in fronte.	" ; calcaribus nul- lis.	Longa; depressa.	Meleag- ris.	"	XLVI.
72.	" nulla. Frons nuda.	" ; calcarati Maris.	Longa; " "	Phasian- us.	"	LV.
73.	" " " " " "	" ; calcarati.	Brevis; " "	Perdix.	"	LIV.
74.	" " " " " "	Plumosi; calcaribus nul- lis.	" ; " "	Lagopus.	"	XLII.

EXPLICATIO TABULAE DECIMAE TERTIAE.

CLASSIS II. PLUMIPEDES. ORDO IV. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CONICOTENVIROSTRES.

<i>Gens.</i>	<i>Regnum.</i>	<i>Nomen.</i>	<i>Habitat.</i>	<i>Tab.</i>
75.	Superne & inferne convexum. Mandibula superior adunca.	Pyrchula.	Europa.	LIX.
76.	" " convexus; subtus planiusculum. " " "	Celifer.	Caput B.S.	XIII. Fig. 1. 2.
77.	" " ; " " . vtraq. recta integre, apice crasso & brevi. Basis rostri capiti latitudine codena.	Pafler.	Europa.	LIII.
78.	" " ; " " . " " " " " " " " " " " caput " fere aquans.	Cocco- thraustes.	"	XXVII.
79.	" " ; " " . " " " " " " " " " " " gracili & longo.	Carduelis.	"	XXXIV.
80.	" " ; " " . " " " " " " " " " " " superior intus tuberculo offuso donata.	Emberiza.	"	XXXII.
81.	" " ; " " . " " " " " " " " " " " superior utrimque emarginata,	Tangara.	Brazilia.	XIII. Fig. 3. 4.
82.	" " ; " " . " " " " " " " " " " " vtraque adunca; apicibus se distinfantibus.	Loxia.	Europa.	XLV.

CLASSIS II. PLUMIPEDES. ORDO V. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CONICOPROTENSIROSTRES.

Genus.	Rost.rum.	Nares.	Cauda.	Nomen.	Habitat.	Tab.
83.	Rostrum; mandibulae superioris apice crassiori, incurvo.	Membrana crassa & molli femicella.		Columba.	Europa.	XXVIII.
84.	" ; acutissimum; lateraliter paululum compressum.	Dentellae.	Pennae binae totae longiores.	Manucodia.	Molucca. Ambolna.	XIII. Fig. 5 & 7.
85.	" ; " " "	" " Plumae basis rectae retrosum versae.		Icterus.	America.	XIII. Fig. 8 & 9.
86.	" ; apice deorsum inclinante.	" " " " "	Rostrum aequalis fere longitudinis.	Galgulus.	Europa.	XXXV.
87.	" ; " " " " "	Tellae. anfrorum " "	" " "	Corvus.	"	XXX.
88.	" ; " " " " "	" " " " "	" intermediae lateralibus longiores.	Pica.	"	LVI.
89.	" ; mandibula superior inferiore longior & obtusa.	" " " " "	" aequalis fere longitudinis.	Nucifraga.	"	XLIX.
90.	" ; mandibulae aequales; superior emarginata.	" " " " "	" " "	Garrulus.	"	XXXIX.

EXPLICATIO TABULAE DECIMAE QVARTAE

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO VI. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CONVEXIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Mandibula.	Nomen.	Habitat.	Tab.
91.	Convexum superne, inferne angulosum.	Vtraque integra.	Bupha- gus.	Senegal.	XIV. Fig. 1-2.
92.	" ; apice obtusum ; apicis latitudo crassitiem superans.	" " "	Sturnus.	Europa.	LXV.
93.	" superne ; basis " " "	Superior vtrunque emarginata.	Coccyz.	Brasilia.	XIV. Fig. 3-4.
94.	" " crassities latitudinem aequans.	Apex mandib. super. subrectus.	Turdus.	Europa.	LXVIII.
95.	" " ; " " " "	" " " " aduncus.	Lanius.	"	XLIII.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO VII. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
SVBVLIROSTRES.

Genus.	Rostrum.		Nomen.	Habitat.	Tab.
96.	Rectum. Nares detectae.	Phagus posticus, subrectus. digitum longitudine superans.	Alauda.	Europa.	XVIII.
97.	" " " " "	" " " arcuatus, " " " non "	Ficedula.	"	XXXIII.
98.	" ; brevis. " plumis basis rostri coopertae.		Parus.	"	LII.
99.	Aduncum apice ; basi horizontaliter compressum.	Cauda integra. Oris rictus capite amplior.	Capri- molgus.	"	XXIII.
100.	" " ; " " " "	" bifurca. " " " "	Hirundo.	"	XL.

EXPLICATIO TABULAE DECIMAE QVINTAE.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO VIII. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
CVNEIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Nomen.	Habitat.	Tab.
101.	Cuneiforme; rectum.	Sitta.	Europa.	LXII.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO IX. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
FILIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Pedes.	Nomen.	Habitat.	Tab.
102.	Filiforme, rectum; horizontaliter compressum & versus apicem parumper ampliatum.	Brevissimi.	Melospiza.	America.	XV. Fig. 1. 2.

CLASSIS II. PLVMIPEDES. ORDO X. FISSIPEDES TETRAANISODACTYLI
FALCIROSTRES.

Genus.	Rostrum.	Caput.	Nomen.	Habitat.	Tab.
103.	Acroscutatum falciforme; gracile.	Ovula plumosa donatum.	Vireo.	Europa.	LXX.
104.	" ; " ; " ; " ; "	Simplex.	Promops.	Caput S.B.	XV. Fig. 3. 4.
105.	" ; filiforme; versus apicem crassitie sensim atque sensim minoens; acutissimum.		Certhia.	Europa.	XXV.
106.	" ; " ; " ; per totam fere longitudinem aequae crassum, & versus apicem parumper ampliatum.		Polymus.	Brazilia.	XV. Fig. 5. 6.

EXPLICATIO TABULÆ DECIMÆ SEXTÆ.

CLASSIS II. PLUMIPEDES. ORDO XI. FISSI - ANOMOLIPEDES, TETRADACTYLLI.

Gener.	Digit.	Rost. rump.	Caput.	Nomen.	Habitat.	Tab.
107.	Medius trium anteriorum cum extremo digito trium articularum spatio, cum intimo primi tantum articuli interuallo, arte cohaerens.	Breue; versus apicem lateralit. compressum.	Ocellis longitudinali plumosa ornatum.	Rupicola.	Sorina.	XVI. Fig. 1. 2.
108.	"	" " "	Simplex.	Manacus.	Brasilia.	XVI. Fig. 3. 3.
109.	"	Longiusculum, rectum, horizontaliter planum, obtusum.		Todus.	America. Septentrionalis.	XVI. Fig. 4. 5.
110.	"	" " " scutum, crassum.		Ispida.	Europa.	XII.
111.	"	Longum, arcuatum, " "		Apiafler.	Africa. India.	XVI. Fig. 6. 7.
112.	"	Denticulatum serrae instar; conicum. Apex utriusque mandibulae deorsum incurvus.		Momotus.	Mexico. Brasilia.	XVI. Fig. 9. 10.
113.	"	" " " ; crassum; falciforme.		Hydrocorax.	Africa.	XVI. Fig. 11. 12.

SECTIO IV.
GENERA AVIVM
IN GERMANIA
PRÆCIPVE
BAVARIA ET PALATINATV
CIRCA
RATISBONAM
HABITANTIVM, NIDIFICANTIVM ET MIGRANTIVM.

ACCIPITER.

L'Epervier. Habicht.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM breue, ab exortu aduncum; ad basin cute nuda tectum.

LINGVA membranosa, subbifida seu emarginata.

Ad hoc genus pertinet:

NISVS. Sperber.

FALCO. Galt.

EXPLICATIO TABULAE DECIMAE OCTAVAE

ALAVDA.

L' Alouette. Ζεφει.

DIGITI quatuor membranis destituti, tres scilicet antici,
 * posticus vnus; omnes circiter ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM subulatum, rectum.

NARES detectae,

VNGVIS digiti postici subrectus, digitumque longitudine
 superans.

LINGVA sagittata, apice truncata, emarginato-lacera.

EXPLICATIO TABVLAE DECIMAE NONAE.

A N A S.

Le Canard. Ente.

DIGITI quatuor, tres scilicet antichi membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium et extra abdomen posita, corpore breuiora; in parte inferiori plumis denudata.

DIGITVS intimus per totam lateris interioris longitudinem membranula donatus.

ROSTRVM limae instar denticulatum, superne conuexum, inferne planiusculum, ipsius latitudo crassitiem superans; ipsius apex vnguiculatus, obtusus.

LINGVA carnosâ, integra, apice rotundata, membranacea, fimbriata.

EXPLICATIO TABVLAE VICESIMAE.

ANSER.

L'Oye. Gans.

DIGITI quatuor; tres scilicet antici, membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium & extra abdomen posita, corpore breuiora; in parte inferiori plumis denudata.

DIGITVS intimus per totam lateris interioris longitudinem membranula donatus.

ROSTRVM, *limae instar* denticulatum, superne conuexum, inferne planiusculum, ipsius crassities latitudinem aequans; apex unguiculatus, obtusus.

LINGVA carnosa, integra.

A R D E A.

Le Héron. Reiger.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

VNGVES longiusculi, angusti.

ROSTRVM crassum, longum, rectum, acutum.

MANDIBVLA superior sulco longitudinali vtrisque exarata.

LINGVA integra, sagittata.

Obseru. In omnibus huius generis auibus trium digitorum anticorum medii vnguis, serrae instar, *denticulatur*. *Mandibulae* binae sunt similiter in vtroque latere versus ipsarum extremitatem nonnihil *denticulae*; & mandibulae superioris apex paullulum *emarginatus*. Omnes corpore donantur *lateraliter compressi*.

EXPLICATIO TABVLAE VICERSIMAE SECVNDÆ.

A S I O.

Le Hibou. Ohreule.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM breue, aduncum; ad basin plumis, antrorsum incumbentibus, tectum.

CAPVT pennarum fasciculis, auricularum aemulis, praeditum.

LINGVA subbifida seu emarginata.

CAPRIMVLGVS.

Le Tette - chevre. Nachtrabe. Ziegenmelzer.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antiqui, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM minimum, basi horizontaliter compressum, apice aduncum.

ORIS rictus capite amplior.

CAVDA simplex seu integra.

LINGVA minima, acutissima, integerrima, palato adfixa.

Obseru. Omnium huius generis auium digiti tres antiqui inter se connectuntur membranula, ab ipsorum exortu ad primum vsque articulum extensa; unguis autem medii digiti in latere interiore ferrae instar dentatus est.

EXPLICATIO TABULAE VICESIMAE QUARTAE

CARDVELIS.

Le Chardonneret. Stieglitz.

DIGITI quatuor membranis destituti; tres scilicet antici, posterior unus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-attenuatum, in apicem gracilem & longum exuens.

MANDIBVLA superior vtraque recta, integra.

LINGVA integra, acuta, excavata.

C E R T H I A.

Le Grimpereau. Grauspecht.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antiqui, posticus unus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM filiforme, arcuatum, versus apicem crassitie sensim atque sensim minuens, & in aciem acutissimam desinens.

NARES semitectae absque vibrillis.

LINGVA cartilaginea, acuminata, arcuata; apice truncato-emarginata.

C I C O N I A.

La Cigogne. Storch.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posterior unus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

VNGVES breues, lati, hominum similes.

ROSTRVM crassum, longum, rectum, acutum, laeve.

LINGVA breuissima.

EXPLICATIO TABULAE VICESIMAE SEPTIMAE.

COCCOTHRAVSTES.

Le Gros - bec. Kernbeisser.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus unus, omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-attenuatum, in apicem crassum et brevem exuens,

MANDIBVLA vtraque recta, integra.

BASIS rostri caput latitudine fere aequans.

LINGVA membranacea, excavata apice subbifida, lacera.

EXPLICATIO TABULAE VICESIMAE OCTAVAE.

COLVMBÆ.

Le Pigeon. Taube.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes vsque ad exortum, aut circiter, discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum; mandibulae superioris apice crassiori parumper et incuruo.

NARES membrana crassa et molli semitectae.

LINGVA carnosâ, integra.

Obseru. Columbæ rostri longitudine non omnes inter se conueniunt, Nonnullæ enim rostra habent breuia admodum et crassiuscula, aliæ tenuia et longiuscula.

COLYMBVS.

La Grebe. Seehahn.

DIGITI quatuor, tres scilicet anteriores membranis semifissis inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA ad podicem posita, et intra abdomen condita, et in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM rectum, acutum.

PEDES lateraliter plani; et squamae, quibus cooperiuntur, in ipsorum posteriori parte duplicem efformant seriem dentium, ferrae denticulorum aemulorum.

VNGVES plani et vnguibus humanis similes.

CAVDA nulla.

LINGVA

EXPLICATIO TABVLAE TRICESIMAE.

CORVVS.

Le Corbeau. *Nabe.*

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante.

PLVMAE basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

RECTRICES aequalis fere longitudinis.

LINGVA membranacea, bifida.

CVCVLVS.

Le Coucou. Rufus.

DIGITI quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM modice deorsum inflexum, superne convexum, lateraliter compressum.

BASIS rostri pennis piliformibus destituta.

RECTRICES fere semper decem.

LINGVA sagittata, plana.

EXPLICATIO TABULAE TRICESIMAE SECUNDÆ.

EMBERIZA.

Le Bruant. Hemmerling.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posterior unus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

MANDIBULA vtraque recta, integra; vtriusque marginibus introrsum depressis.

LINGVA integra, acuta.

Obseru. Omnium huius generis avium mandibula superior intus tuberculo donatur osseo; cuius ope grana frangit avis, easque postea deglutit.

FICEDVLA.

Le Becfigue. Fliegenschnepper.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus unus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM subulatum.

NARES detectae.

VNGVIS digiti postici arcuatus, digitumque longitudine non superans.

LINGVA subbifida, lacera.

Ad hoc genus pertinet:

MOTACILLA. Bachstelze. Fig. I.

LVSCINIA. Nachtigall.

ATRICAPILLA. Schwarzplatte.

CVERRVCA. Grasmücke.

RVVICILLA. Rothschnäpzen. Fig. II.

RVBECVLA. Rothkehlchen. Fig. III.

TROCHILVS. Zaunkönig.

EXPLICATIO TABULAE TRICESIMAE QVARTAE

F V L I C A.

La Foulque. Blasse.

DIGITI quatuor, tres antici, posticus vnus, per totam longitudinem membranis fissis, emarginatis aucti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

FRONS plumis denudata et crassissima membrana obducta.

LINGVA

EXPLICATIO TABULAE TRICESIMAE QVINTAE.

GALGVLVVS.

Le Rollier. Birdheber.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres antici, posticus unus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante.

PLVMAE bascos rostri retrorsum versae, naresque detectae.

LINGVA lacera.

EXPLICATIO TABULAE TRICESIMAE SEXTAE.

GALLINULA.

La Poule d' eau. Wasserhuhn.

DIGITI quatuor, tres antici, posticus unus, per totam longitudinem membranis fissis simplicibus aucti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

FRONS plumis denudata et crassissima membrana obducta.

ROSTRUM rectum, acutum.

LINGVA

Obseru. Omnium huius generis avium corpus est lateraliter compressum.

EXPLICATIO TABULAE TRICESIMAE SEPTIMAE.

GALLO-PAVO.

Le Dindon. Truttbahn.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posterior unus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

PALEA vna longitudinalis, sub gutture pendula.

LINGVA carnosâ, integra.

EXPLICATIO TABULAE TRICESIMAE OCTAVAE

GALLVS.

Le Coq. *Gallus.*

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posterior unus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

PALEAE binae longitudinales, sub gutture pendulae.

CRISTA membranacea in fronte.

PEDES maris in utroque pede calcari donantur quandoque longissimo et acutissimo.

LINGVA carnosae, integra.

GARRVLVS.

Le Geay. Blauherber.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum.

MANDIBVLÆ aequales.

PLVMÆ bafeos rostri antrorsum incumbentes, naresque
tegentes,

LINGVA membranacea, bifida.

HIRVND0.

Le Hirondelle. Schwalbe.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM minimum, basi horizontaliter compressum, apice aduncum.

ORIS rictus capite amplior.

CAVDA bifurca.

LINGVA bifida, acuta.

Obseru. Omnium huius generis avium digitus trium anticorum medius ab exortu ad primum vsque articulum cum extremo arte cohaeret.

I S P I D A.

Le Martin - pêcheur. *Cisvogel.*

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; medius trium anteriorum cum extimo digito trium articularum spatio, cum intimo primi tantum articuli interuallo arcte cohacrens.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, longiusculum, crassum, acutum.

LINGVA integra, apice acuta.

EXPLICATIO TABVLAE QVADRAGESIMAE SECVNDAE.

LAGOPVS.

La Gelinote. Muerhahn.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres antichi, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

CAPVT palcis destitutum.

PEDES plumosi.

CALCARIA nulla.

LINGVA integra, spice acuta.

Ad hoc genus refertur:

L. VROGALLVS maior. Muerhahn.

L. " minor. Birkhahn.

L. CORYLORVM. Haeftelhahn.

L. ALBVS. Schneehahn.

L A N I V S.

Le Pic-grièche. Reuntödter.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, superne conuexum, bascos crassitie latitudinem aequante.

MANDIBVLA superior apice vtrimque emarginata.

APEX mandibulae superioris aduncus.

LINGVA vel integra, acuta vel bifida lacera.

EXPLICATIO TABVLAE QVADRAGESIMAE QVARTAE.

L A R V S.

Le Goiland. *Roche.*

DIGITI quatuor, tres scilicet antiqui membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium et extra abdomen posita, corpore breviora; in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM edentulum, lateraliter compressum, versus apicem aduncum.

MANDIBVLA inferior infra angulosa.

CAVDA integra.

LINGVA longiuscula, integra, apice acuta.

L O X I A.

Le Bec-croisé. Krummschnabel.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antichi, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-attenuatum.

MANDIBVLA vtraque adunca, apicibus se discussantibus.

LINGVA integra, subrotunda.

MELEAGRIS.

Le Peintade. Perlhuhn.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet anteriores,
posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

PALEAE binae longitudinales, prope rictum oris, vtrunque
vna, pendulae.

CORNV conicum in fronte.

CALCARIBVS nullis.

LINGVA carnosâ, integra.

MEERGANSER.

L' Harle. Meerganser.

DIGITI quatuor, tres scilicet antiqui membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium et extra abdomen posita, corpore breviora; in parte inferiori plumis denudata.

DIGITVS intimus per totam lateris interioris longitudinem membranula donatus.

ROSTRVM *ferrae instar*, denticulatum, subcylindraceum.

MANDIBVLA superior apice adunca.

LINGVA

EXPLICATIO TABULAE QUADRAGESIMAE OCTAVAE

MERGV.S.

Le Plongeon. Zäucher.

DIGITI quatuor, tres scilicet antici membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA ad podicem posita et intra abdomen condita.

ROSTRVM rectum, acutum.

PEDES lateraliter compressi. Ipsorum digitus intimus per totam lateris interioris longitudinem membranula donatus.

LINGVA

EXPLICATIO TABVLAE QVADRAGESIMAE NONAE.

NVCIFRAGA.

Lè Casse-noix. Tannenheher.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum.

MANDIBVLA superior inferiore longior et obtusa.

PLVMAE bases rostri antrosum incumbentes, naresque tegentes.

LINGVA bifida.

EXPLICATIO TABVLÆ QVINQVAGESIMÆ.

NVMENIVS.

Le Courly. Brachvogel.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM deorsum arcuatum, apice obtusum.

LINGVA

EXPLICATIO TABULAE QVINQVAGESIMAE PRIMAE.

O T I S.

L' Outarde. Trappe.

DIGITI tres antichi, membranis destituti; digitus posticus nullus.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM conico - incuruum.

LINGVA integra, acuta.

EXPLICATIO TABULAE QVINQVAGESIMAE SECVNDÆ.

P A R V S.

• La-Mefange. Maife.

DIGITI quatuor, membranis deftituti; tres fcilicet antici,
 pofticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque difcreti.

FEMORA ad genu vsque plumofa.

RÖSTRVM fubulatum.

NARES plumis bafeos. roftri coopertae.

LINGVA fubtruncata, lacerata.

Obferu. Omnes huius generis aues, *pictorum* norma, truncos et
 ramos arborum scandunt.

P A S S E R.

Le Moineau. Sperling.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antichi, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico - attenuatum, in apicem crassum et brevem exuens.

MANDIBVLA vtraque recta, integra.

BASIS rostri capiti latitudine multo cedens.

LINGVA subbifida.

Ad hoc genus pertinet:

LINARIA. Hänfling.

FRINGILLA. Zimst.

P E R D I X.

La Perdrix. Rebhuhn.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu plumosa.

ROSTRVM conico - incuruum.

CAPVT paleis destitutum.

PEDES nudi. *Mas* in parte posteriore calcari obtuso donatus.

CAVDA brevis.

LINGVA integra, carnosâ, apice acuta.

Ad hoc genus pertinet:

COTVRNIX. Rebhuhn.

PHASIANVS.

Le Faisan. Fasan.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet anteriores, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

CAPVT paleis destitutum.

PEDES nudi; calcare breui et acutissimo donati.

CAVDA longa.

LINGVA carnosa, integra.

Ad hoc genus pertinet :

PAVO. Psau seu Phasianus cristatus.

EXPLICATIO TABULAE QVINQVAGESIMAE SEXTAE.

P I C A.

La Pie. Elster.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum difereti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante.

PLVMAE basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

RECTRICES intermediae lateralibus multo longiores.

LINGVA membranacea, bifida.

PHASIANVS.

Le Faisan. 𪚩asan.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet anteriores, posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-incuruum.

CAPVT palcis destitutum.

PEDES nudi; calcare breui et acutissimo donati.

CAVDA longa.

LINGVA carnosâ, integra.

Ad hoc genus pertinet :

PAVO. 𪚩fau seu Phasianus cristatus.

EXPLICATIO TABULAE QVINQVAGESIMAE SEXTAE.

P I C A.

La Pie. Elſter.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-elongatum, rectum; apice deorsum inclinante.

PLVMAE basis rostri antrorsum incumbentes, naresque tegentes.

RECTRICES intermediae lateralibus multo longiores.

LINGVA membranacea, bifida.

P I C V S.

Le Pic. *Specht.*

DIGITI quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu plumosa.

ROSTRVM rectum, cuneiforme.

RECTRICES rigidae, cuneiformes, nonnihil bifurcae.

LINGVA longissima, cylindracea, emissilis, in exitu ossis, acuta.

EXPLICATIO TABULAE QUINQVAGESIMAE OCTAVAE

PLUVIALIS.

Le Pluvier. *Regenvogel*.

DIGITI très antici, membranis destituti; digitus posticus nullus:

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRUM rectum, in apice crassius.

LINGVA

P Y R R H V L A.

Le Bouvreil. Gimpel. Blutsind.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM conico-attenuatum; superne et inferne conuexum.

MANDIBVLA superior adunca.

LINGVA integra, apice subacuta.

EXPLICATIO TABULAE SEXAGESIMAE.

R A L L V S.

Le Râle. Ralle. Bachtelkônig.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antichi,
posticus vnus; omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM rectum, lateraliter compressum.

LINGVA integra.

EXPLICATIO TABULAE SEXAGESIMAE PRIMAE.

SCOLOPAX.

La Becasse. Schnepfe.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus omnes circiter ad exortum vsque discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRUM gracile, longissimum, rectum; ipsius apice
obtusio et rugoso.

LINGVA longissima, integra.

EXPLICATIO TABVLÆ SEXAGESIMÆ SECUNDÆ.

S I T T A.

Le Torchepot. Blauspecht.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad calcaneum vsque plumosa.

ROSTRVM cuneiforme.

LINGVA lacero-emarginata.

Obseru. Omnes huius generis aues, *picorum* norma, truncos et ramos arborum scandunt.

EXPLICATIO TABVLAE SEXAGESIMAE TERTIAE:

S T E R N A.

L' Hirondelle - de - mer. Seeschwabe.

DIGITI quatuor , tres scilicet antici membranis integris inter se connexi, posticus solutus.

FEMORA circa corpus medium et extra abdomen posita, corpore breuiora.

MANDIBVLA vtraque aequalis longitudinis.

CAVDA bifurca.

LINGVA integra, acuta.

S T R I X.

Le Chathuant. Haußeule.

DIGITI quatuor, membranis destituti, posticus vnus, omnes
circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM breue, aduncum, ad basin plumis antrorsum
incumbentibus tectum.

CAPVT fasciculis pennarum, auricularum aemulis, desti-
tutum.

LINGVA carnosâ, subbifida seu emarginata.

EXPLICATIO TABULAE SEXAGESIMAE QUINTAE.

STVRNVS.

L' Etourneau. Staat.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici, posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMQRA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, conuexum, apice obtusum; apicis latitudine crassitiem superante.

MANDIBVLA vtraque integra.

LINGVA bifida.

EXPLICATIO TABULAE SEXAGESIMAE SEXTAE

TORQVILLA.

Le Torcol. Bendeħals.

DIGITI quatuor, membranis destituti; duo scilicet antici, totidem postici; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad calcaneum vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, acutum.

RECTRICES flexibiles, decem; integrae; rotundatae.

LINGVA longissima, lumbriciformis; in apicem fetosam definens.

TRINGA.

Le Becasseau. Sandläufer.

DIGITI quatuor, membranis destituti; tres scilicet antici,
posticus vnus.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM gracile, mediae longitudinis, rectum; ipsius
apice obtuso & leui.

LINGVA integra, teretiuscula, apice acuta.

EXPLICATIO TABVLAE SEXAGESIMAE OCTAVAE.

TVRDVS.

La Grive. Drossel.

DIGITI quatuor membranis destituti; tres scilicet antichi,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad genu vsque plumosa.

ROSTRVM rectum, superne conuexum, bascos crassitie
latitudinem aequante.

MANDIBVLA superior apice vtrimque emarginata.

APEX mandibulae superioris subrectus.

LINGVA cartilaginea, apice subbifido-lacera.

Ad hoc genus pertinet:

MERVLA. Amstel.

ORIOLVVS. Pyreid. Kirschvogel. Goldamsel.

EXPLICATIO TABULAE SEXAGESIMAE NONAE

VANELLVS.

Le Vanneau. *Rywis.*

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA in parte inferiori plumis denudata.

ROSTRVM rectum, in apice crassius.

VNGVICVLI breuissimi.

LINGVA longiuscula, subsagittata, apice rotundato - fimbriata.

V P V P A.

La Hupe. Biedehopf.

DIGITI quatuor, membranis destituti, tres scilicet antici,
posticus vnus; omnes circiter vsque ad exortum discreti.

FEMORA ad calcaneum vsque plumosa.

ROSTRVM gracile, parum arcuatum.

CAPVT ornatum corolla longitudinali, plumosa, in duplici
serie parallela diuisa et plicatili.

LINGVA brevis, sagittata, apice subacuta.

INDEX.

A

Abdomen
Accipiter
Adonirostres
Hemmerling
Alas

Alauda

Albatros

Alca

Alouette

Amstel

Anas

Anhima

Anhinga

Anisodactyli

Anomolipodes

Anser

Anus

Apiafter

Aquila

Ardea

Arenaria

Artus

Aïa

Atricapilla

Nachtfaß

Avocetta

Aures

Wachstelze

Balearica

Becasse

Becassins

Bec - croisé

Tab.	Gm.	
1		Becfigne
12	66	Birfbaß
17		Birfbaßer
5		Blaffe
32		Blaubacher
1		Blaupecht
3		Blauflaf
14	69	Bouvreuil
18		Brechvogel
8	34	Bruant
8	32	Bucco
18		Buphagus
68		Canard
9	48	Caprimulgus
19		
7		Caput
10	34	Carduella
5	51	
4		Carisma
5		Casse - noix
9		Casuarus
20	47	Cacarrastes
1		Cauda
16	111	Cera
		Certhia
12	65	
7	16	Chardonneret
21		Chathuant
7	13	Ciconia
1		
12	67	Cigogne
22		Coccythraustes
33		
42		Cochlearius
9	45	Collus
1		Collum
31		Columba
7	10	
61		Colymbus
67		
45		Conirostres

Tab.	Gen.	
33		
42		
35		
34		
39		
62		
59		
59		
50		
32		
11	58	
14	91	
19		
14	99	
23		
1		
13	79	
14		
7	23	
49		
6	3	
9	37	
1	3	
2		
15	105	
25		
24		
64		
7	17	
26		
16		
13	78	
27		
7	19	
13	76	
1		
13	83	
18		
8	30	
29		
5		

Con-

INDEX

	Tab.	Gen.		Tab.	Gen.
Comoxirostres	5		Frans	1	
Coc	38		Fulica	8	18
Corbeau	30			34	
Cocira	9	38	Galbula	11	57
Corpus	1		Galgulus	13	16
Corvus	13	81		35	
	30		Ostlinula	8	27
Cotinga	14	93		36	
Coturnix	54		Gallo-pau	11	69
Coucou	31			37	
Courly	50		Gallus	12	70
Crotophagus	11	62		38	
Cuculus	11	59	Gamb	20	
	31		Garrulus	13	90
Coneirostres	5			39	
Corruca	33		Geay	39	
Digiti	4		Gelinote	42	
Dindon	37		Gimpel	59	
Droffel	68		Glareola	7-11	
Eisvogel	41		Golland	44	
Eiher	56		Geldammer	68	
Emberiza	13	80	Grosmacke	33	
	32		Graupfcht	25	
Ente	19		Grebe	19	
Eperuier	17		Grimpercau	25	
Etourneau	68		Grive	68	
Falcan	55		Gros-bec	27	
Falcirostres	5		Gula	1	
Falco	17		Habicht	17	
Falke	17		Hänfling	53	
Fasan	55		Hahn	38	
Faux	2		Harle	47	
Femora	4		Hefstuck	42	
Ficedula	14	97	Hensche	64	
	33		Héron	21	
Filirostres	5		Hibou	23	
Finte	53		Himantopus	6	7
Filipides	4-5		Hirondelle	40	
Fliegenschnepper	33		Hirondelle-de-mex	63	
Foulque	34		Häundo	14	100
Fratercula	8	33		40	
Fringilla	53		Hupe	70	

K 3

Hy-

INDEX

	Tab.	Gen.		Tab.	Gen.
Hydrocorax	16	113	Merganser	9	46
Jacana	7	9		47	
Icterus	13	85	Merganser	47	
Incurvirostris	5		Mergus	9	35
Iris	1			48	
Iridoprocne	5		Merula	73	
Ispida	16	110	Mesange	52	
	41		Mesite	44	
Jugulum	1		Molinesia	53	
Kernbeisser	27		Momotus	16	112
Kirchvogel	68		Motacilla	33	
Krummschnabel	45		Nachtigall	34	
Kuckuck	31		Nachtigall	23	
Kymis	69		Nares	2	
Lagopus	12	74	Reumtöchter	43	
	42		Nifus	17	
albus	42		Nucha	1	
corynorum	42		Noctifraga	13	39
Lanius	14	95		49	
	43		Nodipedes	5	
Larus	9	42	Numenius	7	26
	44			50	
Lepturus	10	52	Oculiput	1	
terre	13		Oculi	1	
Limosa	7	21	Ophrys	22	
Linaria	53		Oncocrotalus	10	54
Lingua	2		Orbita	1	
Lobipedes	4-5		Oriolus	68	
Loxia	13	82	Ostralega	6	6
	45		Ovis	6	4
Luscinia	33			51	
Mafie	52		Outarde	51	
Manacus	16	103	Oye	20	
Mandibula	2		Palmipedes	4-5	
Manucodista	13	84	Palpebrae	1	
Martin - pêcheur	41		Parus	14	98
Maxilla	2			52	
Meleagris	12	71	Passer	13	77
	46			53	
Mellifuga	15	102	Pavo	55	
Mentum	1		Pellus	1	
			Pedes	1-4	

Pein-

INDEX

	Tak.	Gm.		Tak.	Gm.
Peintado	46		Räse	60	
Pennae	3		Räse	60	
Perdix	12	73	Rallus	7	14
	54		Raphus	7	25
Perdrix	54		Rebhuhn	54	
Perlhuhn	46		Regenvogel	18	
Pierlhuhn	46		Reiger	21	
Pisu	55		Remiges	3	
Phalacrocorax	10	53	Rhea	6	1
Phalaropus	8	29	Roller	35	
Phasianus	12	73	Rothrum	1	2
	55		Rothschlitz	23	
Phoenixopterus	9	49	Rothschwänzen	33	
Pie	57		Rubecula	33	
Pie-grische	43		Rupicola	16	107
Pica	13	11	Ruticilla	33	
	56		Rychopalla	9	44
Picus	11	55	Sandläufer	67	
	57		Schnepfen	41	
Pie	56		Schnepfe	61	
Pigeon	28		Schwalbe	40	
Pinnipetes	4	5	Schwarzplatt	33	
Plata	7	12	Scelopax	7	11
Plongeon	41			61	
Pinnipetes	5		Scopus	7	11
Pluvialis	6	5	Seehuhn	19	
	58		Seehwalbe	63	
Pluvier	58		Sitta	15	108
Polyemus	15	106		62	
Porphyrio	7	15	Speddt	57	
Poule-d.-eau	36		Sperber	17	
Procellaria	9	40	Sperling	53	
Promerops	15	104	Spheniscus	9	36
Protenisirostris	5		Star	65	
Pittacus	11	63	Stereorarius	9	41
Pupilla	1		Sterna	9	43
Pyrreth	63			63	
Pyrrhula	13	75	Sternum	1	
	59		Stiegk	24	
Puffinus	9	39	Storch	16	
Rabe	20		Strix	12	68
	60			64	

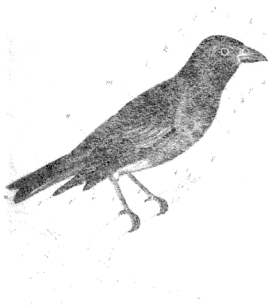
Stru-

INDEX.

	Tab.	Gen.		Tab.	Gen.
Struthio	6	1	Trogon	11	61
Sturus	14	92	Truncus	1	
	65		Trutibah	37	
Subulirostres	5		Tucana	11	62
Sola	10	50	Turdus	14	94
Syncliput	1			61	
Tammenhcher	49		Vahua	2	
Tangara	13	81	Vanneru	69	
Tanze	21		Vanellus	7	8
Täufher	41			69	
Telirices	3		Vertex	1	
Tempora	1		Vagus	4	
Tenuirostres	5		Vpupa	15	103
Tergum	1			70	
Tette-chevre	23		Vria	8	31
Thorax	1		Vultur	12	64
Tibio	4		Vrogallus	42	
Torchepot	62		Vropygium	1	
Torcol	66		Wachtel	54	
Torquilla	11	56	Wachtelkönig	60	
	66		Wasserhuhn	36	
Todus	16	109	Wendehals	66	
Trape	51		Wiedehopf	70	
Tringa	7	10	Zaunförmig	33	
	67		Ziegenmelker	23	
Trochilus	33				



PLATE I



Ed. La R. ...

... ..

TABULA I.



Ich. Lst. Rotmundt pinx. Rahel.

Ich. Gent. Fiedrich sculp. Rat.

TABULA II.

Fig. I.



Fig. II.



Fig. III.



Fig. IV.



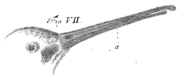
Fig. VI.



Fig. V.



Fig. VII.



I. I. Rotermund pinx. P.

L. G. F. sculp.

TABULA II.

Fig. I.



Fig. II.



Fig. III.



Fig. IV.



Fig. VI.



Fig. V.



Fig. VII.



I. I. Rotmundt pinx. R.

I. G. F. sc. R.

TABLE III.

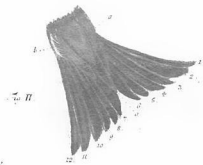


Fig. A. Prev. II.

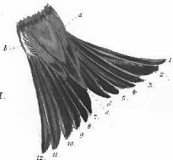
Fig. B.

TABULA III.

Fig. I.



Fig. II.

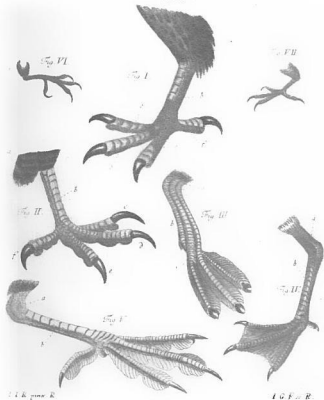


I I R. *par. R.*

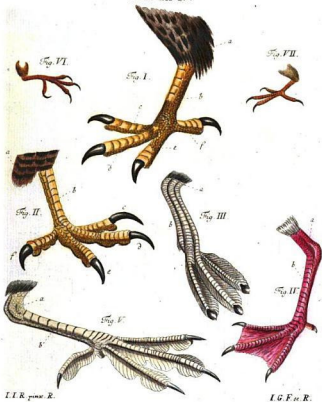
I G F. *sc. R.*



TIGLIA II

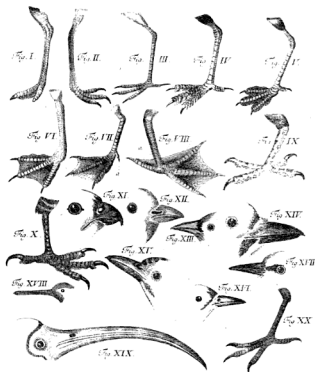


TABULA IV.





TABULA F.

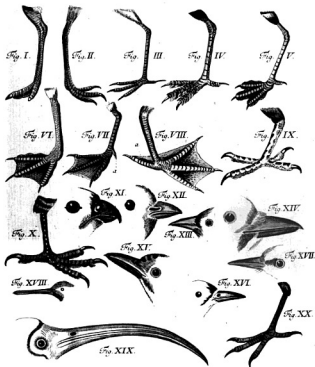


J. I. Retzius del. R.

J. G. F. sc. R.



TABULA V.

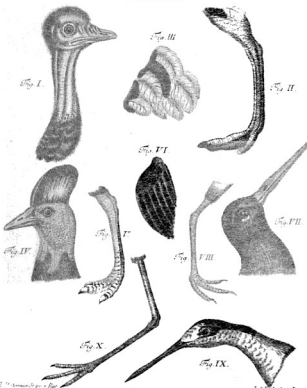


L.I. Rotenmundt pinx. R.

I.G.F. sc. R.



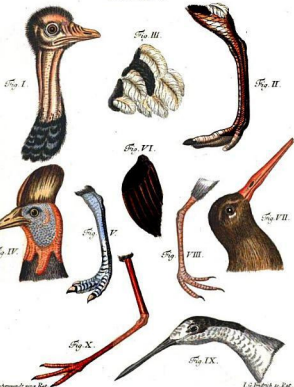
TAFEL VI.



72. *Ardeotis* p. 1. 2.

Tab. VI. 1. 2.

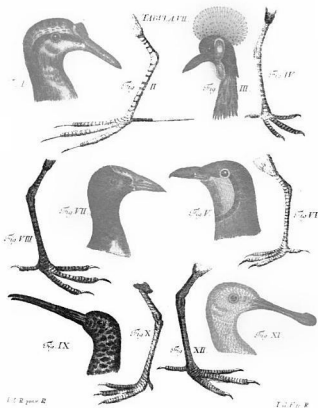
TABULA VI.

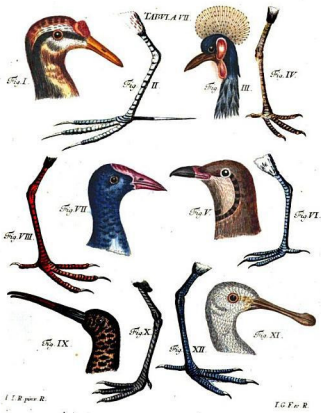


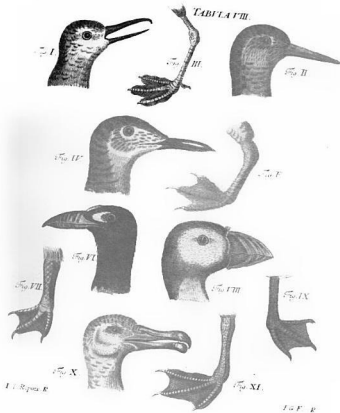
T. I. Be Ammone per Rat

I. G. Indrich de Rat

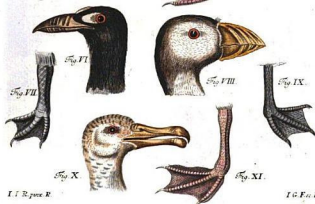








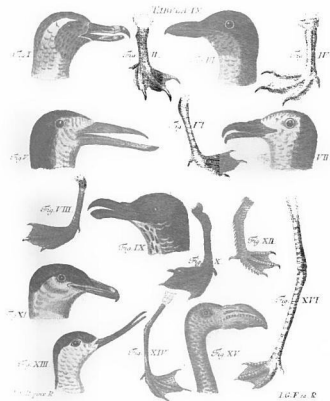
TABULA VIII.



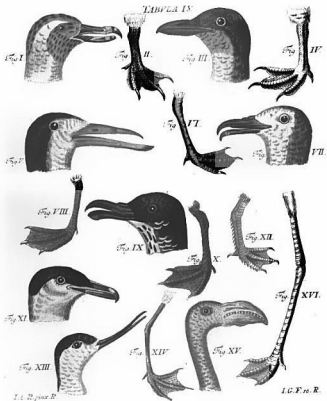
I. I. R. p. r. R.

I. G. F. a. R.





TABULA IX



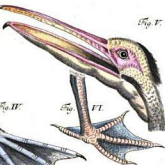
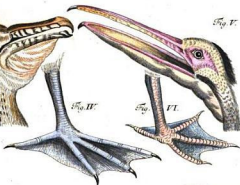
TABULA X.



I. L. R. p. n. R.

I. G. F. R.

TABULA X.

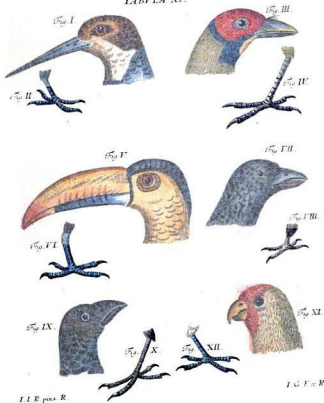


I. I. R. p. o. R.

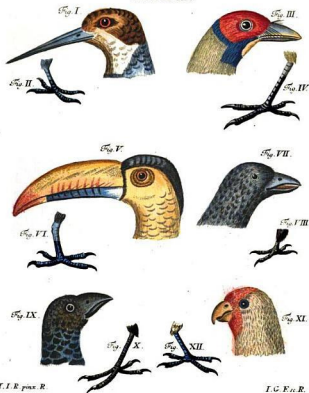
I. C. F. a. R.



TABULA XI.



TABULA XI.





TABULA XVIII



Fig. I



Fig. II



Fig. III



Fig. IV

Fig. I. R.

Fig. IV. R.

TABULA XII.



Fig. I.



Fig. II.



Fig. III.



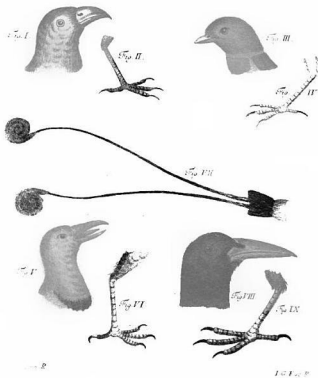
Fig. IV.

I.I.R. p. 10. R.

I.G.F. p. 10. R.

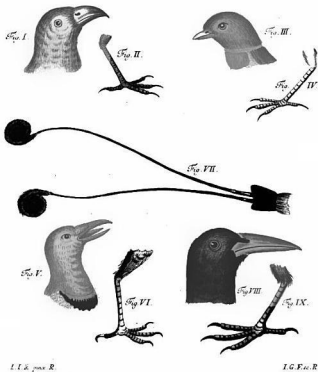


TABULA XIII





TAFEL XIII.





TABULA XIV



Fig. I.



Fig. II.



Fig. II.



Fig. III.

I I R. pinn. R.

I G F. R.

TABULA XIV.



Fig. I.



Fig. II.



Fig. IV.



Fig. III.

I. I. R. pinn. R.

I. G. F. ac. R.

TABULA XV.



Fig. I.



Fig. II.



Fig. III.



Fig. IV.



Fig. V.



Fig. VI.

ILL. pinx. E.

IG. F. & R.

TABULA XV.



Fig. I.



Fig. II.



Fig. III.



Fig. IV.



Fig. V.



Fig. VI.

I.L.R. pinx. R.

I.G.F. sc. R.



e



TABULA XVI.



TABLE XI.



TABULA XVI.



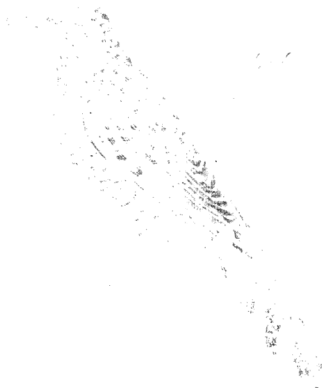


TABULA XVII



L. J. R. pinx. P.

J. G. S. sculp.



TABULA XVII.



J. G. R. pin. P.

J. G. R. R.

TABULA XVIII.



II. E. ornatus pers. Rat.

III. E. ornatus pers. Rat.

TABULA XVIII.

*L. I. Rousseau pinx. Rat.**L. G. Fridrich sc. Rat.*



TABULA XIX



I. L. R. p. n. R.

I. L. F. n. R.

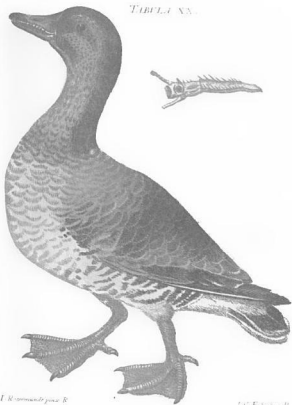


TABULA XIX.

*I. I. R. pinx. R.**I. G. F. sc. R.*

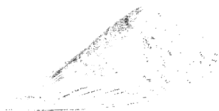


TIBULA XX.

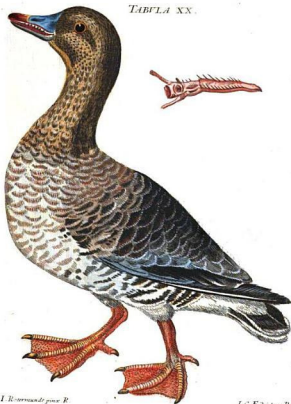


J. J. Rousseau del.

J. J. Rousseau sc.

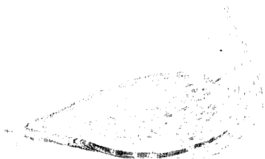


TABULA XX.

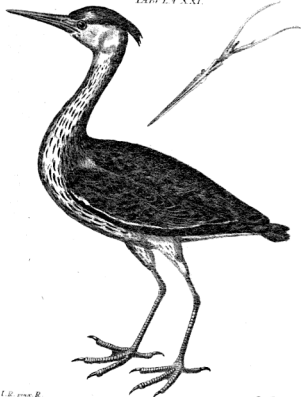


L. Rostrenu de gine R.

L. G. F. de R.



TABULA XXI.

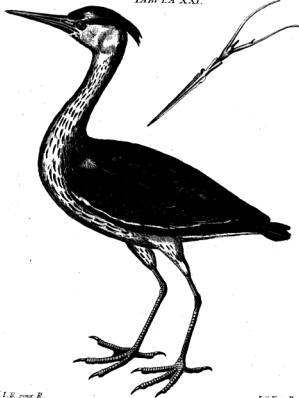


I. L. R. p. 100. R.

I. G. F. 10. R.



TABULA XXI.



I. E. pinx. R.

I. G. F. sculpsit.



TABULA XXII



Edw. Saw. del.

Jacob Aude. Engraver. N. York.

TABULA XXII.

*L. I. D. pinx. R.**Jacob A. de. Engraving. sc. Koenig.*

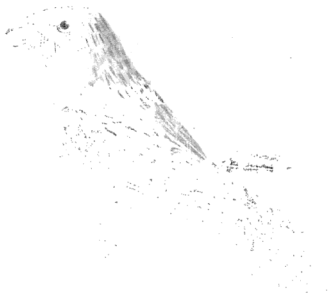


15
TABULA XXIII



I I R p. 18

I - F. 18

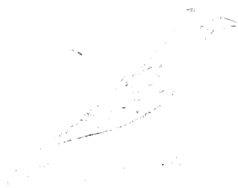


TABULA XXIII.



I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sculpsit.



TABULA XXII.



L. A. 2. p. 10. B.

Just. Andr. Engraving. 1. N. 100.

TABULA XXIV



L. l. & p. R.

Loth. Ad. Eisenmann u. N. N. N.

TABULA XXV.



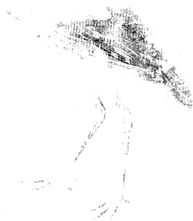
L. R. pica R.

I. G. F. R.

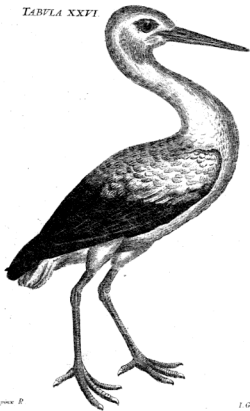
TABULA XXV.

*L.I.R. pinx. R.**I.G.F. sculpsit.*

THE



TABULA XXVI.



I. I. E. p. R.

I. G. F. a. R.

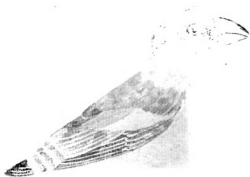


TABVLA XXVI.



I.I.R. pinx. R.

I.G.F. sculpsit.



TABULA XXVII.



Tab. XXVII.

Tab. XXVII.



TABULA XXVII.



I. I. P. pinx. R.

I. G. F. sc. R.

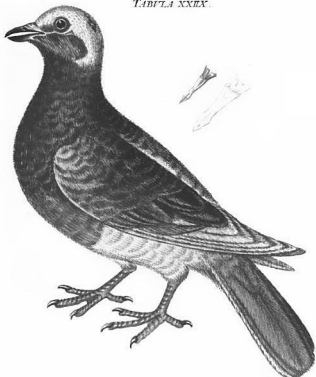
TABULA XXIV



1.1. Zonotrichia leucurus. Ror.

Sed et Lanius, et le. Ror.

TABULA XXIX.

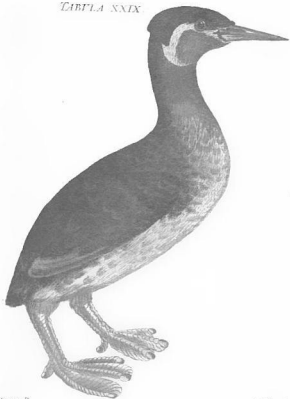


U. Y. Zosterornis leucophaea. Rat.

Sebast. Lanius rufus. Newb.



TABULA XXIX.



L. D. pinx. R.

I. G. F. sculps. R.



71
TABULA XXIX.



I. J. R. pinx. R.

I. G. Fec. R.

TABULA XXX.



11 R. pinx. R.

10 F. a. R.

TABULA XXX.



I. F. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.

TABULA XXX.



I. I. R. p. 100. R.

I. G. F. u. R.

TIBULA XXXI



Fig. 1. of R.

Fig. 2. of R.

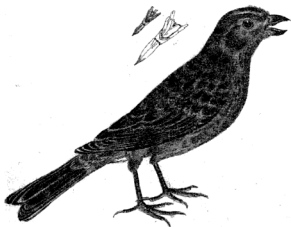
TABULA XXXI.



I. I. Rostomski pax R.

I. G. Fodor sc. R.

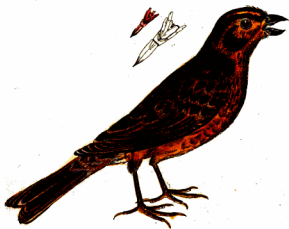
TABULA XXXII.

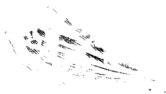


17. Reurnuolte pax R.

16. F. R.

TABULA XXXII.

*L. L. Rosemunde pinx. R.**I. G. F. sc. R.*



TABULA XXXIII.



Fig. II.



Fig. III.



Fig. I.



I. I. Rotermondina R.

I. G. Fritschia R.



TABULA XXXIII.



Fig. II.



Fig. I.



Fig. III.



I. I. Rotemundus p. R.

I. G. Fridrich et R.



TABULA XXXII.



L. E. p. 2.

L. E. p. 2.



TABULA XXXIV.



L. E. P. R.

I. G. F. R.



TABULA XXXV



I. I. R. p. 12. R.

I. G. F. c. R.

12.6



TABULA XXXV.



I.L.R. pinx. R.

I.G.F. sculpsit R.



TABULA XXXVI



J. H. P. R.

1795

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is faint and mostly illegible due to the quality of the scan. Some words are difficult to decipher but appear to be arranged in several paragraphs.

TABULA XXXVI.



212 p. v. E

16 F. v. R.

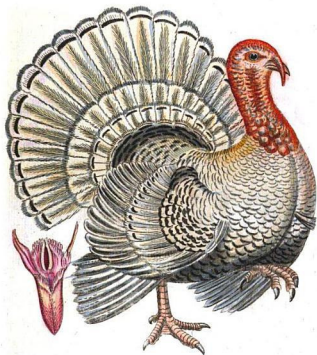
TABULA XXXVII.



Fig. 1. - R.

Fig. 2. - R.

TABULA XXXVII.



I. L. R. pinx. R.

I. G. F. R. R.



TABULA XXXVIII



1. 1. *Retemate junx R*

Schae. Luth. et. Nymk



TABULA XXXVIII.



I. I. Retorriault pinx. R.

Schae. Linder sc. Norw.

TABULA XXXIX.



I. L. R. Remondini fecit R.

1768.

TABULA XXXIX.



I. I. R. Sternus p. R.

I. G. F. R.

TABLE XL

 $I \in \mathcal{R}_{\text{comm}}(A)$ pour R
$$x_{i+1} = x_i + \tau_{i+1} \Delta x_i = \bar{x}_i$$

TABVLA XL.



I. I. Rotundus pictus R.

I. G. Fodot ex R.



TABULA XLI



I. I. *Porosus. Depic. R.*

I. I. *F. R.*



TABULA XLI.

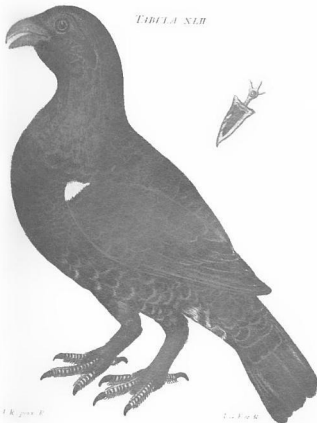


L. I. Rotundipennis R.

I. G. F. R.



TIBULA XLII



J. K. 1855

J. K. 1855



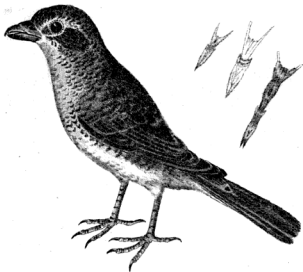
TABULA XLII.



Fig. 1. R.

Fig. 2. R.

TABULA XLIII.



I R. p. R

I. S. R

TABULA XLIII.



T. I. R. p. v. R.

I. G. F. u. R.

TABULA XLIII

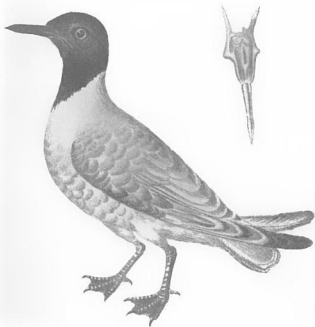
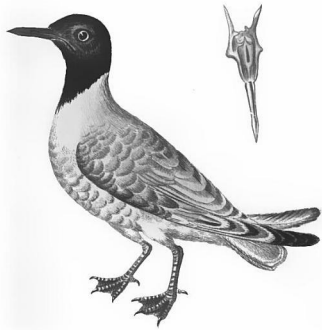


Fig. 1.

Fig. 2.

TABULA XLIV.



L. R. p. 100. R.

L. G. F. 10. R.



TABULA XLV



I. I. E. Armada p. 10. R.

Arch. Arch. E. Armada p. 10. R.



TABULA XLV.

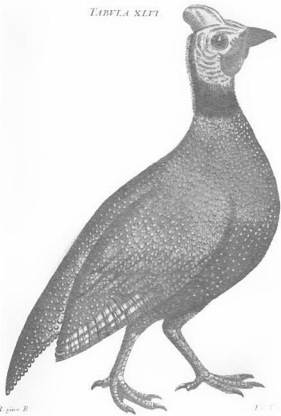


L. l. R. ruficauda pinn. R.

Leich. And. Eisenmann et. Noronh.



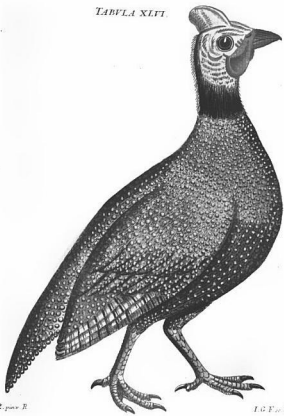
TABULA XLVII.



C. R. pin. R.

L. P. R.

TABULA XLII.

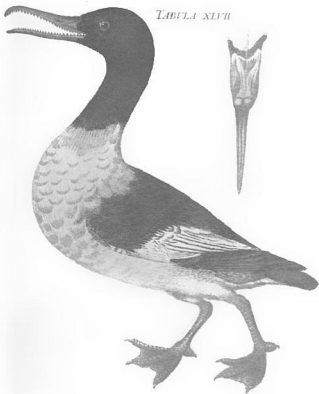


I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1000 S. MICHIGAN AVE.
CHICAGO, ILL. 60607

TABLE XLIII


$$I, I' \text{ Rotations de } p \text{ en } \mathbb{R}$$
$$T \times T \times T$$

TABULA XLVII.

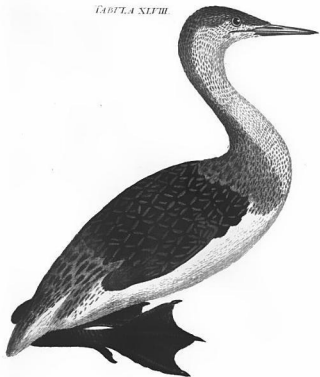


I. I. Rotundipennis R.

I. G. Fac. R.



TABULA XLIII.



IIR. pinc. R.

IG. F. R.



TABULA XLV.



L. I. Rotundus p. R.

L. I. Andr. Eummanus p. Noron.



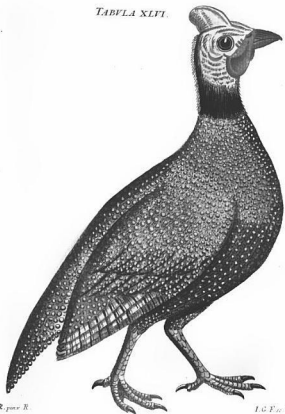
TABULA XLVII



T. I. R. p. 10. R.

T. I. R. p. 10. R.

TABULA XLVI.

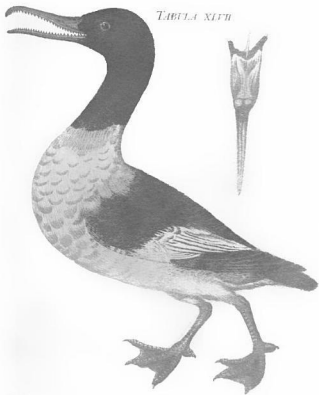


L.I.R. pinx R.

I.G.F. sc R.



TABULA XLIII



1.1. R. hutchinsoni R.

1.2. Fig. R.

TABULA XLVII.

*L. L. Rotermondensis p. R.**I. G. F. R.*

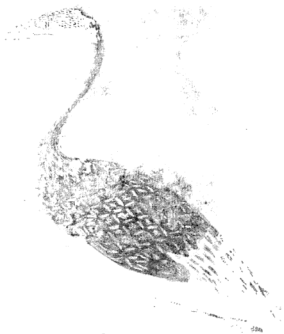


TABULA XLIII



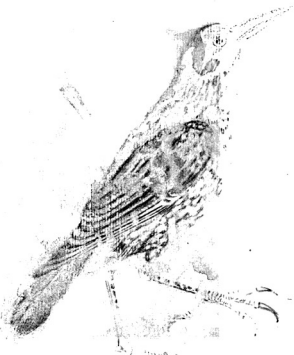
Gravia nigra K

L. G. G.



TABULA XLIII.

III. *grac. R.*IV. *F. R.*



TABULA XLIX



A. A. R. junc. R.

Tab. XLIX.



TABULA XLIX.

*L. F. R. pinx. R.**I. G. F. sc. R.*



TABULA I.



J. J. Rotterdam de pons. R.

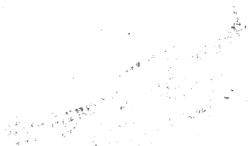
F. de Zeland. V. 10.

TABULA I.



I.I. Rousseau del. pinx. R.

J.G. Edwards sculp. Rat.



TABULA II.



U. R. p. 100. R.

U. R. p. 100. R.

TABULA LI.



I. I. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.

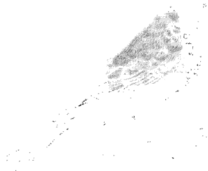


TABULA LH.



11 R. pica. R.

16 F. R.



TABULA LII.

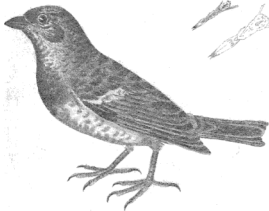


I. I. R. pine. R.

I. G. F. R.



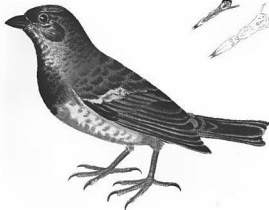
TABULA LIII.



L. R. p. 22 R

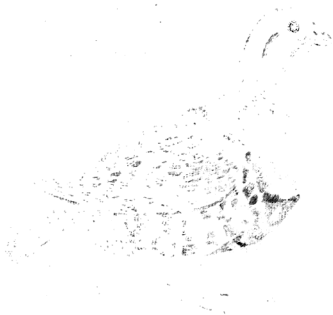
L. F. 22 F

TABULA LIII.



J. R. pinx. R.

I. G. Fecit.



TABULA LIII



f. 1 R. p. 1. R.

f. 1 R. p. 1. R.

TABULA LIV.



I. I. R. par. R.

I. G. F. a. R.



TABULA LV.



L. L. R. pinx. R.

L. F. P.



TABULA LV

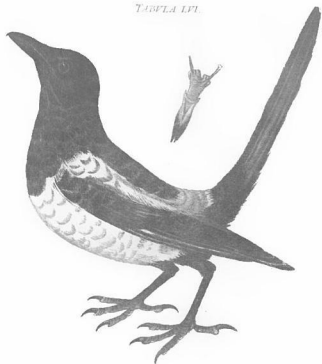


ILL. pinx. R.

I.G. Fecit.



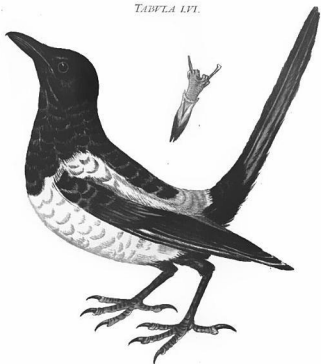
TABULA LVI.



L. R. p. R.

" 11 2' 5

TABULA LVI.



I. E. p. R.

I. G. F. R.



TABULA

LVI

II. *Retinocitta parva* R.

Retinocitta parva R.



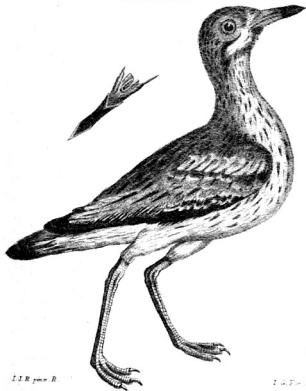


TABULA

LVII.

*I. Retemundus* pons R.*Sebast. Linné ex. Norrsk.*

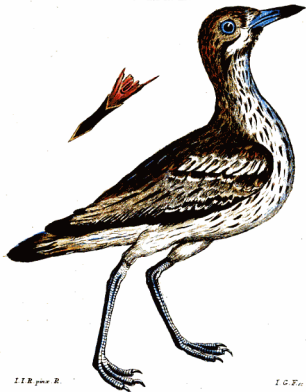
TAVOLA LVIII.



J. H. R. pinx. R.

J. G. F. sculp.

TABULA LVIII.



IIR pinx. R.

I G. F. sc. R.



TABULA LIN.

*I I R. pica. P.*

24. 1. 2.

TABULA LIX.



L. I. R. pin. R.

I. G. F. et P.



TABULA LX.



Tr. Rebennati pax. R.

T. G. Bon. v. R.

TABULA LX.

*L. E. Kermadec pinn. R.**L. G. F. F. F. R.*



TABLE IXI

 $\ell \in \{0, 1, \dots, n-1\}$, ℓ -th element of R



TABULA LXI.



F. L. Rothermalt pinx. R.

Andr. Hoyer sc. Norim.



Parus niger



L. I. Rotundifrons p. 1. 2.

Gr. n. n. n. n. n. n. n. n. n.

TABULA LXII.

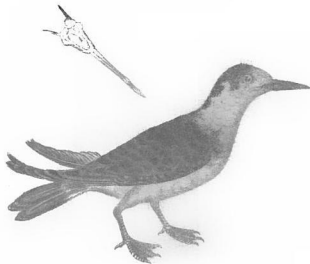


I. I. Rotundus p. r. R.

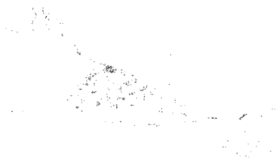
And. H. eff. ex. Norw. 3.



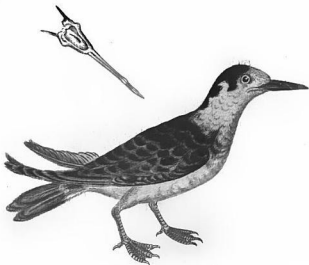
Tyrus lunus



T. R. p. 11



TABULA LXIII.



I R. f. m. p.

I G. F. R.



TABULA LXIV



L. I. R. pinx. F.

And. R. del. v. Verriest

TABULA LXIV



J. J. R. pinx. F.

A. de Meijer sc. Norimb.



TIBBULA LNI



E. J. R. 1898

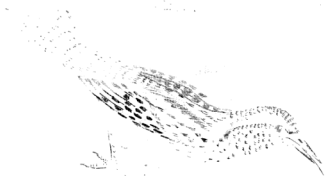


TABULA LXV.



I. J. R. pinx. S.

I. G. F. sculpsit.



TUPIA LATI

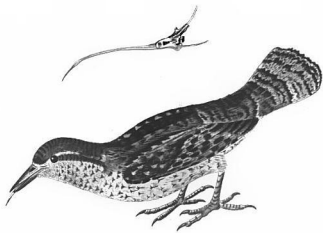


T. latipes

T. latipes



TAFEL LXVI.

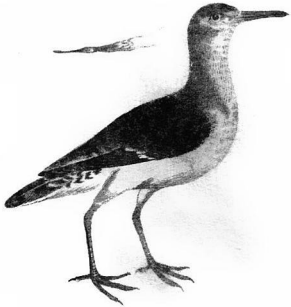


I. I. R. pinx. R.

I. G. F. R.

171

Leucophaea



Leucophaea

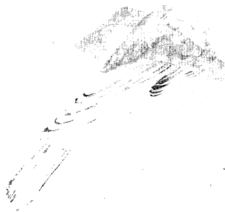
Leucophaea

TABULA LXVII.

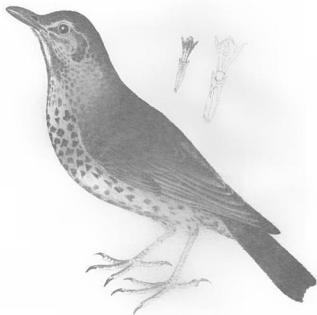


I. F. p. 2.

I. G. F. R.



TABULA LXVIII.



T. R. pax R.

Tab. LXVIII.

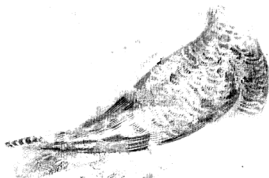


TABULA LXVIII.



I. J. R. pinx. R.

I. G. F. sc. R.



TABULA IXIX



Fregata aquila P.

Tab. IXIX.



TABULA LXIX.



J. I. Rostkowski pinx. R.

J. G. Fiedrich sc. R.



Caprimulgus



2. 1. Retemul pice R

Ed. 1811. 1. 1.



TABULA LXX.

*L. I. Rottemund pinx. R.**I. G. Fiedler sculp.*

Z. 1. 2. 114
(in 1957)

CFE 00245
00567401

